# DAINICHI

ブルーヒーヲー

取級説明書

<保証書付>裏表紙に付いています

エフ ダブリュー

エル エックス

# FW-377LX FW-477LX FW-577LX



[強制通気形開放式石油ストーブ]

製品アンケートへのご協力をお願いします (ご回答はインターネットのみとなります)

回答専用アドレス

http://www.dainichi-net.co.jp/hagaki/ ※通信料はお客様のご負担となります。 **企**危険



ガソリン使用禁止 使用燃料: 灯油 KEROSENE

ONLY

警告 換気必要 1時間に1~2回 寝るとき消火 スプレー缶厳禁

グラス イエ たる 変質した持ち越し灯油 使用厳禁

目

用

次

できる

使用方法

点検・その他

日常の点検・手入れのしかた…… 23
保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた… 25
故障・異常の見分けかたと処置のしかた…… 26
部品のご注文のしかた…… 28
部品交換について…… 29
定期点検のおすすめ… 29
仕様…… 29

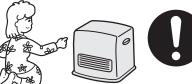
お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。 お読みになったあとは、ご使用になる方がいつでも取り出せる場所に、大切に保管してください。 裏表紙の保証書は、「お買い上げ日、製造番号、販売店名」などの記入をお確かめください。

可燃性ガス使用厳禁

ンジン・シンナー)、スプレーを使

火災や故障の原因になります。



⚠ 警告(WARNING)









### 誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

# 危険

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または 火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または 火災の可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の 発生が想定される内容を示しています。

#### 本文中のマークは、次の意味を表します。



このマークは、してはいけない「禁止」を表しています。

このマークは、必ず実行していただく「指示」を表しています。

# ⚠ 危険(DANGER)

#### ガソリン使用禁止

ガソリンなど揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。 火災の原因になります。



# 警告(WARNING)

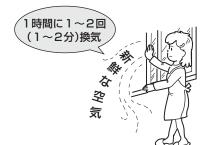
#### 換気必要

換気せずに使用を続けないでください。

酸素が不足すると不完全燃焼し、一酸化炭素などが 発生して中毒になるおそれがあります。また、乳幼 児や呼吸器疾患などの方は、体調不良になるおそれ があります。

換気は、換気扇を使用したり、窓や戸などを2カ所 | 発し、危険です。 以上開けると効率良く行えます。

窓の凍結、地下室など換気が十分に行えない場所で は使用しないでください。



スプレー缶やカセットこん ろ用ボンベなどを温風のあ たるところに放置しないで ください。

スプレー缶厳禁

熱で缶の圧力が上がり、爆



#### 衣類の乾燥厳禁

衣類などの乾燥には使用し ないでください。 衣類が落下して火がつき、 火災の原因になります。





で使用のときは、囲いに干し物を一があります。



衣類、紙などで温風吹出口や燃「寝るときや外出するときは、必ず



寝るとき消火

消火してください。







ご使用前

# ⚠注意(CAUTION)

# 1 設置

#### 可燃物との距離を離す

温風吹出口をふさがない

焼・温風空気取入口をふさがないで

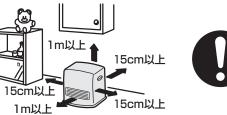
ください。また、ストーブガードを

異常燃焼や火災の原因になります。

掛けたりしないでください。

図に示すファンヒーターの周囲には可燃物や障害 物を置かないでください。 火災の原因になります。

(水平で丈夫な床面に設置)





## カーテン、寝具など可燃物近接禁止

カーテン、布団、毛布など燃えやすいもののそば などでは使用しないでください。 火災が発生するおそれがあります。

可燃物から離す距離は、左項の「可燃物との距離 を離す」に従ってください。





次の場所では使用しない

火災や予想しない事故の原因になります。

- 振動の激しい場所
- 水平でない場所、不安定な場所
- 不安定な物をのせた棚などの下。 風のあたる場所、部屋の出入口、
- ○人のいない場所、人があたたまる
- 目的以外での場所 (温室、飼育室など)
- 可燃性ガスの発生する場所、または たまる場所
- 窓の凍結などのため、換気が十分 に行えない場所
- 暖炉や押し入れなど、ファンヒ ーターが囲われる場所

ほこり・湿気・金属粉の多い場所

- 標高1,000m以上の高地



不完全燃焼の原因になります。

- 直射日光のあたる場所
- 理・美容院、クリーニング店、 はんだ付け作業所、メッキ・塗装 工場などスプレーや化学薬品を 使う場所



故障や予想しない事故が 発生する原因になります。

火災の原因になります。

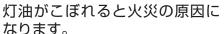
# 安全のために必ずお守りください

# ⚠注意(CAUTION)

## 2 使用時

#### 移動するときの注意

ファンヒーターを移動するときは、 火を消してカートリッジタンクを 取り出し、傾けないように静かに 運んでください。



ファンヒーターを運搬するときは、

カートリッジタンク・油受皿内の

運搬の途中で灯油がこぼれて周囲

運搬するときの注意

灯油を抜いてください。

を汚すおそれがあります。



# ファンフィルターは必ず使用

異常・故障時使用禁止 油漏れや臭い、すすの発

生、炎の色など異常や故

障と思われるときは使用

異常燃焼や予想しない事

しないでください。

故の原因になります。

ファンフィルターを取り 外した状態で使用しない でください。

内部にほこりがたまり、異 常燃焼の原因になります。

電源コードを傷めない

まま使用しないでください。

火災や感電の原因になります

ないでください。



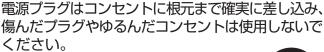
## シリコーン配合商品を使用しない

ファンヒーターの故障の原因になることが表示されて いるヘアケア商品などは、シリコーンが配合されて います。ファンヒーターと同時に使用しないでく ださい。また、注意表示がなくてもシリコーンが 配合されている商品(化粧品類、衣類の防水剤・柔 軟剤、家具などのつや出し剤・保護剤など)も同時 使用は控えてください。やむなくご使用になるとき は、ファンヒーターの運転を一時的に停止し、使用 後は、換気を十分に行なってから運転を再開して

異常燃焼のおそれや、着火ミスや途中消火、換気 サイン点滅の原因になります。

シリコーン配合商品が原因で修理を依頼されたとき は、保証期間中でも保証の対象外となります。

### 電源プラグは確実に差し込む



電源コードに無理な力を加えたり、重い物をのせ

ないでください。また、高温部に近づけたり、束ねた

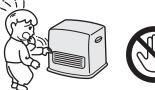
電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜か

火災の原因になります。 ぬれた手での抜き差しは しないでください。 感電の原因になります。



#### 高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は温風吹出口 に手など触れないでください。 やけどのおそれがあります。



### 温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらないで ください。特にお子様や、病気の 方などがご使用のときは注意して ください。

低温やけどや脱水症状になるおそ れがあります。



#### 本体内に指や異物を入れ ない

温風吹出口や燃焼・温風空気取入 口に指や可燃物、針金などの異物 を入れないでください。 けがややけどを負ったり、火災・ 感電の原因になります。



# ⚠注意(CAUTION)

## 3 給油時

#### 給油時消火

火災のおそれがありますので、 給油は必ず消火し、火の気のない ところで行なってください。



#### 油漏れ確認

漏れを確認

口金は確実に閉めてください。 口金を下にして油漏れがないこと を確かめてください。

口金を斜めに閉めたりすると簡単 に口金が外れて、火災のおそれが あります。



#### 不良灯油使用禁止

変質灯油(持ち越した灯油など)、 不純灯油(灯油以外の油、水やごみ が混入した灯油など)などの不良 灯油を使用しないでください。 異常燃焼のおそれがあります。

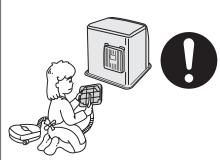


# 4 点検・手入れ・保管・廃棄

#### ほこりの除去

ファンフィルターは週に1回以上 必ず掃除してください。

ごみ、ほこりなどが付着すると 異常燃焼のおそれがあります。



#### 分解修理・改造の禁止

故障・破損したら、使用しないで ください。また、お客様自身に よる修理や改造、分解はしないで ください。

不完全な修理や改造は危険です。



## 保管時にしていただくこと

長期間使用しないときや、保管す るときは、必ずカートリッジタン ク・油受皿内の灯油を抜き、傾け たり横倒しの状態で保管しないで ください。

火災のおそれがあります。



# 電源プラグのお手入れを

ときどきは電源プラグを抜き、 ほこりや金属物を除去してくだ さい。

ほこりがたまると湿気などで絶縁 不良になり、火災の原因になり ます。



### 長期間使用しないときは 電源プラグを抜く

長期間使用しないときは、電源 プラグをコンセントから抜いて ください。火災や予想しない事 故の原因になります。

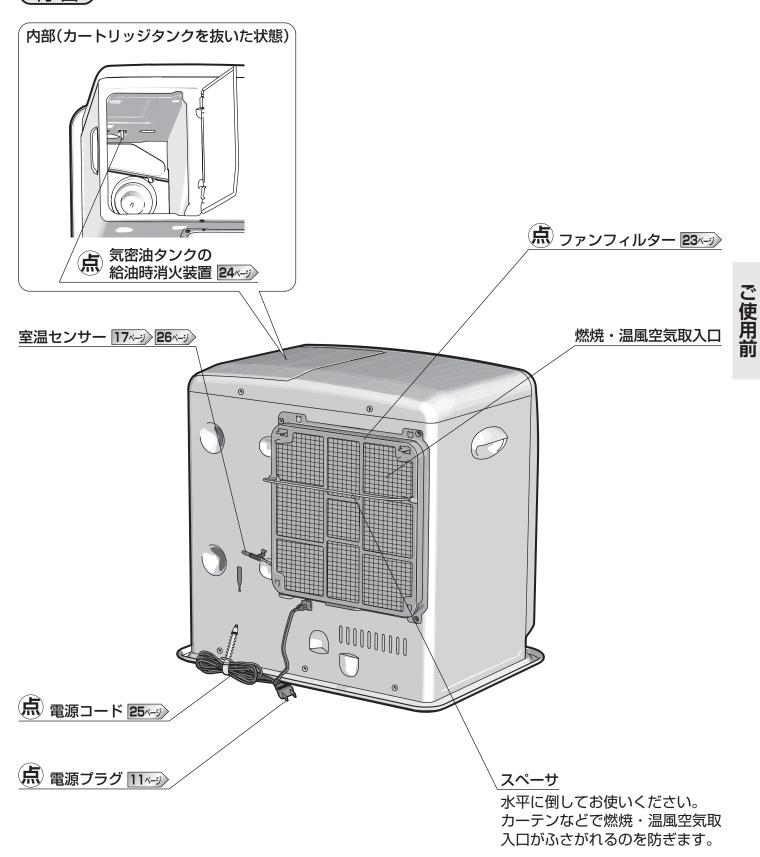
#### 廃棄するとき

ファンヒーターを廃棄処分するとき は、必ずカートリッジタンク・油 受皿内の灯油を市販の給油ポンプ などで抜いてください。 25~-シ> 灯油が入ったまま廃棄すると、 リサイクルの際、思わぬ事故に なるおそれがあります。





# 背面



5

ご使用前

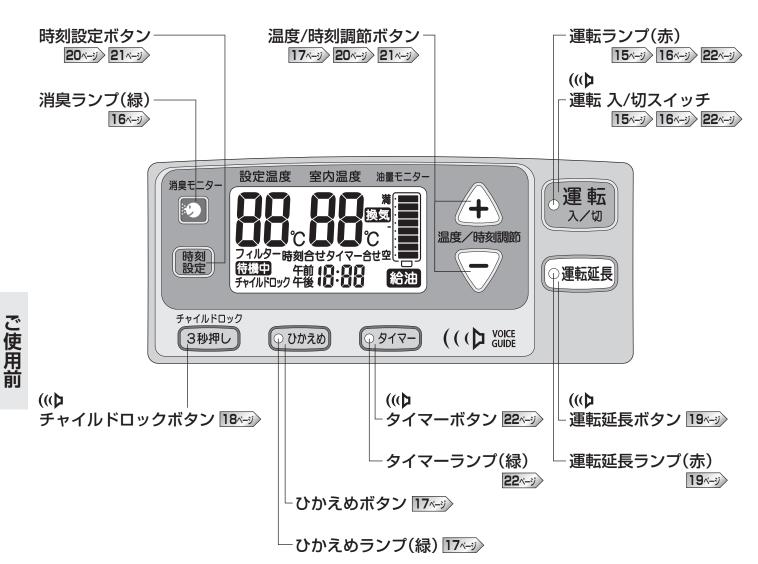
<sup>◎</sup> 運転中高温になる部分(ご注意ください)

点点点検・手入れが必要な部分

<sup>※</sup>外観図は機種により若干異なります。 (イラストはFW-577LXで説明しています)

ご使用前

# 操作部(

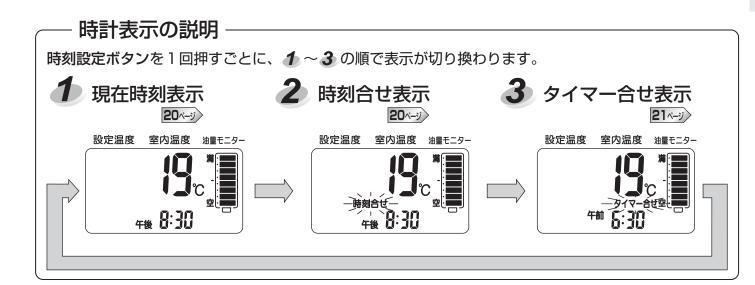


※表示部は説明のため、すべて表示した状態です。使用中に、すべて表示することはありません。

# ●● 表示部 ●



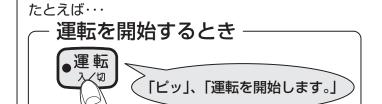
- ・タイマー合せ表示 21~
- ※表示部は、運転停止中でも時刻設定、時刻調節(現在時刻・タイマー運転開始時刻合わせ)、チャイルドロックのボタン操作により、バックライトが約10秒間点灯します。

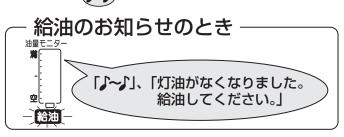


### ((() 音声メッセージについて・

ボタンを操作したときや、異常を検知したときなどに音声でお知らせします

- ○本文中の((() マークは、音声でお知らせすることを表しています。
- ○23通りの音声でお知らせします。メッセージの一覧は、9ページをご覧ください。 音声メッセージによっては、音声メッセージの前に「ピッ」や「メロディー」が鳴ります。





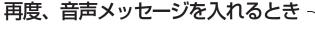
## (音声メッセージの消しかた)

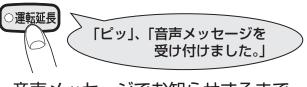
運転中のみ操作できます。



音声メッセージでお知らせするまで 約3秒間押す

(音声メッセージを消してもメロディーは<sup>)</sup> 消えません





音声メッセージでお知らせするまで 約3秒間押す

ご使用前

# 各部のなまえ

# 音声メッセージとお知らせするとき

ボタン操作や、異常を検知したときなどは、次のような音声メッセージでお知らせ します 

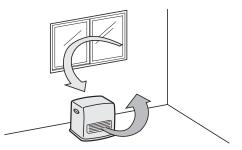
音声メ	ッセージ	お知らせするとき				
ピッ 運転を開始し	ます。	運転を開始するとき	15ページ			
ピッ 運転を停止し	ます。	運転を停止するとき	16ページ			
ピッ 音声メッセー	ジを消します。	音声メッセージを消したとき	<b>8</b> ~-ÿ			
ピッ 音声メッセー	ジを受け付けました。	音声メッセージを入れたとき	<b>8</b> ~-ÿ			
給油してくだ		カートリッジタンクの灯油がなくなったとき ( 1 回目の給油お知らせ)	14ページ			
♪~♪ 灯油がなくな 給油してくだ	りました。 さい。	油受皿の灯油が残り少なくなったとき (2回目の給油お知らせ)	14ページ			
灯油がなくな	りました。	油受皿の灯油がなくなり自動消火したとき	<b>14</b> ^-ÿ			
ピッ チャイルドロッ	クを受け付けました。	チャイルドロックをセットしたとき	18ページ			
ピッチャイルドロッ	ックを解除しました。	チャイルドロックを解除したとき	18 <sup>4</sup> -ÿ			
♪~♪ まもなく自動! 延長ボタンを!	消火します。 押してください。	運転開始後、3時間が経過する10分前と5分前	19ページ			
♪~♪ 自動消火しま	ुं •	運転開始後、3時間が経過したとき	19ページ			
ピッ タイマーを受	け付けました。	タイマー運転をセットしたとき	22~-3			
ピッ タイマーを解	除しました。	タイマー運転を解除したとき	<b>22</b> <ÿ			
タイマー運転	を開始します。	タイマー運転を開始するとき	22~-3			
<b>♪~</b> ♪ まもなくタイマ	?一運転を停止します。	タイマー運転の停止10分前と5分前	22<-5			
♪~♪ タイマー運転	を停止します。	タイマー運転が停止して自動消火するとき	<b>22</b> %-ÿ			
ピッ現在時刻を設	定してください。	現在時刻を合わせていないときにタイマー運転をセット しようとしたとき	<b>20</b> %-ÿ			
ピッタイマー時刻な	を設定してください。	タイマー運転開始時刻を合わせていないときにタイマー 運転をセットしたとき	<b>22</b> %-ÿ			
振動により消	火しました。	対震自動消火装置が作動したとき( [ 01)	<b>27</b> <-ÿ			
安全装置が働 取扱説明書を	きました。 確認してください。	室温異常高温防止装置が作動したとき(£07)	<b>27</b> %-ÿ			
安全装置が働	きました。 掃除してください。	過熱防止装置が作動したとき(E 09)	<b>27</b> <ÿ			
安全装置が働	きました。	<ul><li>○ 停電安全装置が作動したとき(£ 00)</li><li>○ 対震自動消火装置が作動したとき(£ 01)</li><li>○ 気密油タンクの給油時消火装置が作動したとき(£ 11)</li><li>○ 不完全燃焼防止装置が作動したとき(£ 13)</li></ul>	<b>27</b> <-ÿ			
異常を検知し 取扱説明書を	ました。 確認してください。	上記以外の異常を検知したとき(F M, H HH など)	<b>27</b> <ÿ			

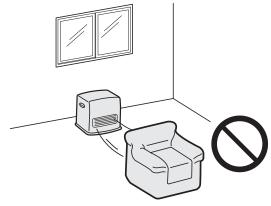
# 使用する場所

# 効果的に使用するために

○外気に接する窓の下や壁側に設置する

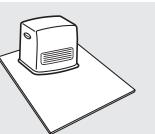








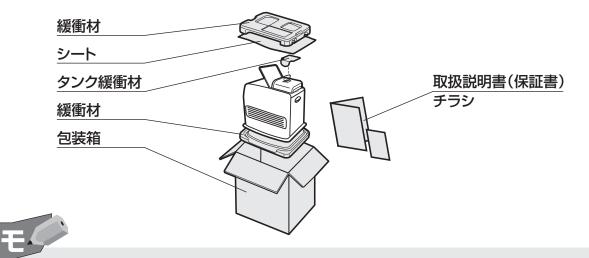
- ○熱に弱い材質の床面(カーペット、木質床、畳など)で長時間使用すると 変色・ひび割れ・そり返りなどが発生することがあります。 また、ほこりやたばこの煙などで変色することもあります。 保護のため、マットなどを敷いて使用してください。
- ○移動するときは引きずらないでください。カーペット・床面・畳に傷を つけるおそれがあります。



# 使用前の準備

# ファンヒーターの取り出し

包装箱から緩衝材などを取り除き、ファンヒーターを取り出す



○工場で燃焼検査を行なっているため、油受皿内に灯油が少量残り、灯油臭を感じることがありますが 異常ではありません。



○包装箱と緩衝材は保管時に必要となりますので、大切に保管してください。

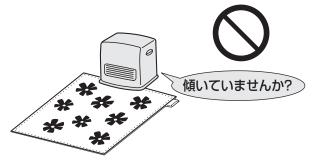
# 運転開始前の準備と確認



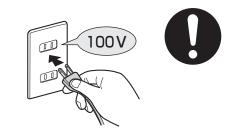
1 水平な場所に設置する

○ ファンヒーターが傾いた状態では使用しないでください。

**給油サイン**が誤作動によって点滅したり、予想しない事故が発生するおそれがあります。

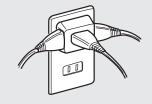


**2** 電源プラグをコンセント(100V)に差し込む





- ○家庭用電源以外では使用しないでください。 異常燃焼や予想しない事故の原因になります。
- ○200V電源には絶対に差し込まないでください。 火災・感電・故障の原因になります。
- 夕コ足配線はしないでください。火災の原因になります。





# 燃料



燃料は必ず灯油(JIS 1 号灯油)を使用してください

ガソリン、不良灯油(変質灯油・不純灯油)は、絶対に使用しないでください。 異常燃焼や故障の原因になります。

(灯油を購入されるときは、SQマークを表示している販売店で購入されることをおすすめします)

## (灯油とガソリンの見分けかた)

指先に燃料をつけて、火の気のないところで息を吹き かけてください。

灯 油	ガソリン
めれたまま	<b>×</b> すぐ乾く

### 正しい灯油の保管方法

火気、雨水、ごみ、高温、 直射日光を避けた場所で、 翌シーズンに持ち越さない ように保管する



紫外線を透過しにくい色付の 灯油専用容器を使用する 乳白色の容器は使用しないでくだ

さい。

ぶたはしっかり

閉める

ホームタンクを使用している ときは、年に数回、水抜きを 行う

ドラム缶での保管は控える 気温の変化で栓のすき間から水が 混入したり、さびが発生します。 やむなくドラム缶で保管するとき は、カバーを掛けるなどしてくだ さい。給油時は、水・さびなどの 混入がないことを確認してくだ さい。



## (不良灯油(変質灯油・不純灯油)とは)

#### 変質灯油

- ○昨シーズンより持ち越したもの
- ○高温の場所で長期間保管したもの
- ○日光のあたる場所で長期間保管したもの
- ○乳白色の容器で保管していたもの
- ○容器のふたが開けてあったもの

### 不純灯油

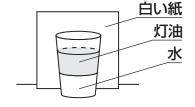
- ○灯油以外の油(ガソリン、シンナー、天ぷら油、機械油、重油、軽油、灯油添加剤など)がほんの少しでも混入したもの
- ○水やごみ、ドラム缶のさびなどが混入したもの
- ○灯油水抜剤や助燃剤を添加したもの

# 変質灯油や不純灯油を使用したときの症状

- ○臭いが強くなる。
- 黄色い炎が混じる。 15<--シン
- ○火力が上がらない。
- ○消火しにくい。
- ○着火しにくい。
- ○給油サインが点滅する。
- ○途中消火する( [ 12] . [ 13] . [ 13] .

#### 変質灯油の見分けかた

水より少しでも色が ついていたり、すっ ぱい臭いのするもの は変質灯油です。





# 万一変質灯油や不純灯油を使用したときの処置方法

- ○灯油を抜き、きれいな灯油でカートリッジタン ク・油受皿内・油フィルターを洗ってからご使用 ください。**24**ページ〉 **25**ページ〉
- 着火・消火を5回程度繰り返してください。 (少し臭いがしますので、換気を十分に行なって) ください
- それでも直らないときは修理が必要となります。 お買い上げの販売店にご相談ください。**30**~→



○変質灯油・不純灯油が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外となります。

ご使用前

# 給油のしかた

給油の合図

■ 油量モニター・・・・・・・・・・8段階のバーグラフで灯油の残量を確認できます。

● 運転が停止していることを確認する

○ 運転中のときは、**運転 入/切スイッチ**を押してください。



○運転ランプ(赤)が消灯 します。

√ を押す

**2** カートリッジタンクを取り出す

3 口金を外す

ご使用前

13

○口金の両方のボタンを同時に押して、上に 持ち上げて外してください。



○外した口金にごみ、糸くず、ほこりなど付着 しないように注意してください。また、ぶつけたり落としたりしないよう取り 扱いに注意してください。

### 4 給油する

- ○油量計の上端を超えないよう給油し、灯油 をあふれさせたり、こぼしたりしないよう に注意してください。
- ○こぼれた灯油は完全にふき取ってください。



5 口金を確実に閉める

○口金外側を上から「カチッ」と音がするまで 押してください。また、口金のボタンを押し たまま閉めないでください。確実に閉まらず、 口金が外れ火災のおそれがあります。



口金を閉めたあと、軽く引き上げて外れない こと、下図のように斜め上から見てタンクの 赤い線が見えないことを確認してください。



○ 必ず火の気のないところで口金を下にして 油漏れがないことを確認してください。

※漏れているときは、 口金を交換してくだ さい。 28



漏れを確認 口金

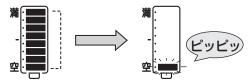
**6** カートリッジタンクをセットする

○ カートリッジタンクをセットしたあと、ファン ヒーターをゆすったりすると、口金の外側が 灯油でぬれることがあります。



お守りください

- ○カートリッジタンクと油フィルターは、機種により異なります。専用のものをご使用ください。
- 給油時、口金が外れにくかったり、ボタンに異常を感じたときは使用を中止し、お買い上げの販売店に ご相談ください。30~シ
- ○口金を閉めたあと、必ず口金を引き上げ外れないことを確認してください。確実に閉めないと口金が 外れて、周囲を汚したり、火災のおそれがあります。
- 給油時、口金をぶつけないよう、取り扱いに注意してください。口金が変形すると、油漏れのおそれや 灯油が出なくなり、給油サインが点滅することがあります。28~シ なお、カートリッジタンク・口金の変形は、保証期間中でも保証の対象外となります。
- カートリッジタンクは静かに入れてください。落とすように強く入れると、油量モニターの表示の 精度が悪くなるおそれがあります。



バーグラフは1本 ずつ消灯します。

- グラフが点滅すると同時に**電子音**が鳴って、灯油が残り少ない ことをお知らせします。
- ○運転を開始するため運転 入/切スイッチを押したとき
- 運転中に**運転延長ボタン**を押したとき
- ○タイマー運転をセットしたとき

((())

■ 給油2段階サイン・・・・・・・・給油の合図を2回に分けて音声メッセージと給油サインの点滅でお知らせします。

手が離せないときでも余裕をもって給油が行えます。 (音声メッセージを消すには・・・・ **8**~3)

#### 1回目のお知らせ



約25~60分(FW-377LX) 約25~90分(FW-477LX) FW-577LX)

#### 2回目のお知らせ



約60~80分(FW-377LX) 約25~50分(FW-477LX) FW-577LX) ○ カートリッジタンクの灯油がなくなると、音声メッセージの お知らせと同時に**給油サイン**がゆっくりと点滅します。

#### ((()

○油受皿の灯油が残り少なくなると、音声メッセージのお知らせと同時に給油サインが速く点滅し、火力が小さくなります。 (バックライトの色は「ピンク」の点灯になります) 設定温度が ゚ 牀 ゚ のときは、大火力で燃焼しますので、左の燃焼時間より短くなります。

#### 自動消火



※燃焼時間は火力によって異なります。

○そのまま使用を続けると、油受皿の灯油がなくなり、音声 メッセージでお知らせし、"{ □}"を表示して自動消火します。 (バックライトの色は「赤」の点滅になります) 使用状況により2回目のお知らせと同時に消火することがあ ります。

○ 給油を行い、運転 入/切スイッチを押すと、運転を開始します。

#### 室内温度 油量モニター 消臭モニター 運転 **+** 入/切 温度/時刻調節 時刻設定 午後 8:30 運転延長 消臭ランプ チャイルドロック 3秒押し () ひかえめ ○ *タ*イマー (( VOICE GUIDE

運転ランプ 運転 入/切スイッチ

### 運転 入/切スイッチを押し、運転を開始します 運転停止中に



を押す

○運転ランプ(赤)が点灯します。

ときは Lo を表示します。

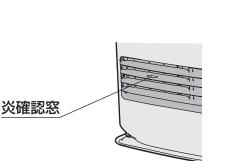
○設定温度と室内温度を表示します。



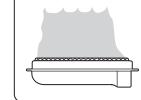
- 約40秒後に着火します。 (FW-577LXは約45秒)
- 着火動作時数秒間、消臭ランプ(緑)が点滅 し、設定温度と室内温度により自動的に燃焼 量を変え運転します。
- ○着火するとき「カタン」という電磁弁が開く 音がしますが、異常ではありません。

# 炎確認窓から炎の状態を確認する

・室内温度は、↓℃から表示し、╏℃以下の

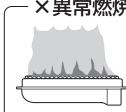


#### 〇正常燃焼



- ○青い炎で燃焼する。
- ○バーナの網が赤くなっていても、炎の 中に黄色い炎が筋状に現れなければ異 常ではありません。

### ×異常燃焼



○炎の中に黄色い炎が筋状に現れる。

処置を行なってください。28ページン

○初めてお使いになるときは、防錆油や耐熱塗料が焼け、煙や臭いが出ることがあります。 1 時間 ほどでおさまりますので、部屋の換気をしながらご使用ください。 オレンジ色の炎が出るときは、しばらくの間、燃焼を続けているとおさまります。

# 運転を停止するとき

運転 入/切スイッチを押し、運転を停止します 運転中に

○運転ランプ(赤)が消灯し、消臭ランプ(緑)







約8秒間、消臭ランプ(緑)が 点滅後に消火します。

- ○必ず火が消えたことを確認してください。
- ○消火するとき「カタン」という電磁弁が閉じる 音がしますが、異常ではありません。

# お守りください

が点滅します。

○消火は必ず運転 入/切スイッチで行なってください。 また、運転停止後3分間は、本体内を冷やすためファンが回っていますので、電源プラグをコンセント から抜かないでください。電源プラグを抜いて消火したり、消火後すぐに電源プラグを抜くと、故障の 原因になります。

#### 消臭機能

着火するときや消火するときに発生する臭いの原因となる未燃ガスの発生を抑える機能 です。消臭機能が動作しているとき、消臭ランプ(緑)が点滅してお知らせします。



# 9

#### (着火するとき)

○運転 入/切スイッチを押すと、着火動作時数秒間、未燃ガスの発生を抑えています。

#### (消火するとき)

- 運転 入/切スイッチを押すと、約8秒間、未燃ガスを燃焼させてから消火します。
- ○異常停止や短時間での運転では消臭機能は動作しません。

使用方法



ひかえめボタン

チャイルドロックボタン

#### 温度/時刻調節ボタンを押し、設定温度を調節します

- ○室内温度を目安に設定温度を調節してください。
- 設定温度は 🖟 ~ 🔐 ℃の範囲と、Lo(常に小火力)、H(常に大火力)に調節できます。

### 設定温度を上げるとき

#### 運転中に

20 \$ 21 m\$ 30 \$ H. を押す ○ 1回押すごとに1℃ずつ上がります。

## 設定温度を下げるとき

#### 運転中に



#### - ひかえめ運転

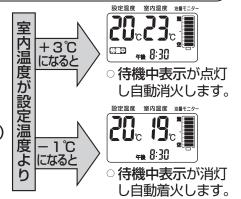
ファンヒーターがお部屋の暖まり具合を自動的に判断し、身体に感じる温度を変えることなく、暖かさを 保つよう燃焼量を抑え運転します。また、狭い部屋や断熱のよい部屋で使用したり、秋口・春先など 外気温が比較的高いときに室内温度が上がり過ぎると、燃焼を自動で入・切します。

#### **ひかえめ運転にするとき**

#### 運転中に



○ひかえめランプ(緑) が点灯します。



#### ひかえめ運転を解除するとき

温度/時刻調節ボタン

#### ひかえめ運転中に



○ひかえめランプ(緑)が消灯します。

- ○室内温度の表示は、室内平均温度の目安です。設置方法などにより寒暖計の温度とは一致しないこと があります。
- バックアップ機能により、セットした設定温度やひかえめ運転は、電源プラグをコンセントから抜い たり、停電したときでも記憶されています。再度、設定する必要はありません。

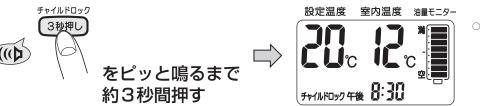
# チャイルドロックを使用するとき

# チャイルドロックをセットする

小さなお子さまのいたずらや、運転誤操作を防止したいときにお使いください。

#### チャイルドロックボタンを押し、セットします

運転中、運転停止中のどちらでもセットできます。



○チャイルドロックサイン を表示します。

### 運転中のとき

#### 運転を停止できる



再度、運転を開始するときは、チャイルドロック を解除してください。

### 運転を延長できる



## 運転停止中のとき

チャイルドロックの解除以外は、操作ができなくなります。

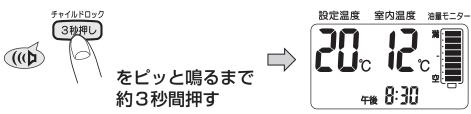


○バックアップ機能により、セットしたチャイルドロックは、電源プラグをコンセントから抜いたり 停電したときでも記憶されています。再度、セットする必要はありません。

## チャイルドロックを解除する



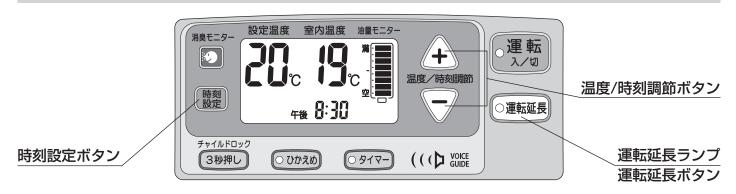
チャイルドロックボタンを押し、解除します 運転中、運転停止中のどちらでも解除できます。



○チャイルドロックサイン が消えます。

使用方法

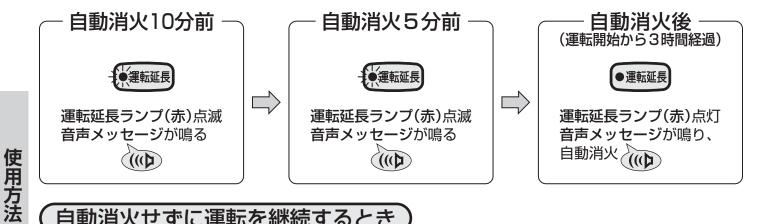
# 運転を延長・継続するとき



消し忘れによる万一の事故を防ぐため、運転開始後、3時間で自動消火します

### 燃焼残り時間をお知らせするとき)

3時間で自動消火する前に、運転延長ランプ(赤)と音声メッセージでお知らせします (音声メッセージを消すには・・・・ 8ペジ) (((D)



## 自動消火せずに運転を継続するとき

運転中に



○ 燃焼残り時間のお知らせに関係なく、**運転延長ボタン**を押したとき から、さらに3時間運転を継続します。

# お守りください

- ○継続して長時間運転するときは、お部屋の換気に十分注意してください。 1 ヘーシ
- ○寝るときや外出するときは、消し忘れ消火装置には頼らず、必ず運転 入/切スイッチで消火して ください。

予想しない事故が発生するおそれがあります。

# 現在時刻を合わせるとき

#### タイマー運転を使用するときは、現在時刻が合っているか確認してください

時計は工場出荷時に合わせていますが、多少ずれることがあります。時刻がずれているときは、次の手順で 合わせてください。

現在時刻合わせは、運転中、運転停止中のどちらでも行えます。

## 現在時刻を午後8時30分に合わせるとき

## 時計合せ表示にする(8~)



○時刻合せ表示が点滅します。

# 現在時刻を合わせる





○午前・午後をまちがえないように注意して ください。

|昼の12時は##2:00 、 ∖夜の12時は††12:00 です/

♠を押すと1分進み、♥を押すと1分戻ります。

△または▽をしばらく押し続けると10分単位で早送りができます。

## 現在時刻表示にする



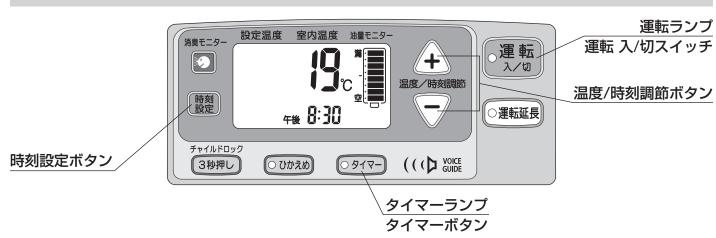
を押す



○現在時刻表示になるまで、時刻設定ボタン を押してください。



○ バックアップ機能により、 1 度セットした時刻は、電源プラグをコンセントから抜いたり、停電した ときでも記憶されています。再度、セットする必要はありません。



# ○○ タイマー運転開始時刻をセットする

**タイマー運転を使用するときは、タイマー運転開始時刻を合わせてください** 現在時刻合わせ、タイマー運転開始時刻合わせは運転中、運転停止中のどちらでも行えます。

## タイマー運転開始時刻を午前6時30分にするとき

現在時刻が合っていることを確認する



○ 現在時刻の合わせかたは、20ページを参照 してください。

2 タイマー合せ表示にする 🗷





○ 1 度、タイマー運転開始時刻を合わせると 時計表示は点灯します。

3 タイマー運転開始時刻を合わせる





○ **午前・午後**をまちがえないように注意して ください。

(昼の12時は<sub>機</sub>(2:00 、 ) (夜の12時は<sup>†</sup> (2:00 です)

♠を押すと1分進み、♥を押すと1分戻ります。

▲または▽をしばらく押し続けると10分単位で早送りができます。

## 4 運転状態にする

○運転中は、運転 入/切スイッチを押す必要はありません。



○ 運転ランプ(赤)が点灯します。



○ **運転ランプ(赤)**が消灯し、**タイマーランプ(緑)**が点灯すると セットが完了します。

- タイマー運転のセットをしてから**運転 入/切スイッチ**を押すと、タイマー運転が解除されますので、ご注意ください。
- 1 度、タイマー運転開始時刻を合わせると、次回からは **4**、**5** を行うだけで同じ時刻に運転が開始できます。



○ カートリッジタンクを取り出したり、地震や強い振動・衝撃を受けたことにより安全装置が作動したときは、もう 1 度 **4** からセットしてください。

# ◯ ○ セットした時刻になるとタイマー運転開始 ○ ○

セットした時刻になると自動的にタイマー運転を開始し、安全のため1時間で自動消火します。自動消火する前にタイマーランプ(緑)と音声メッセージでお知らせします。



**₹** 

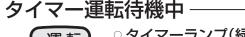
タイマーランプ(緑)点滅 音声メッセージが鳴る タイマーランプ(緑)点滅 音声メッセージが鳴る ---- **自動消火後** ----(タイマー運転開始から 1 時間経過)

> ₹/\ **१**

タイマーランプ(緑)点滅音声メッセージが鳴り、自動消火((()

自動消火せずに運転を継続するときは、タイマーボタンを押し、タイマー運転を解除してください。

# ○○ タイマー運転を解除する ○○



を押す



○**タイマーランプ(緑)**が消灯 します。



タイマー運転中

夕イマーランプ(緑)が消灯 し、運転を継続します。

を押す

## お守りください

○点検・手入れを行うときは、必ず運転を停止させ、本体が冷えてから電源プラグをコンセントから 抜き、点検・手入れを行なってください。また、分解はしないでください。 火災ややけどのおそれがあります。

# ご使用のたびに



本体の周辺に可燃物はないか





油漏れ・油のたまり・油のにじみはないか

異常があるときは使用を 中止し、お買い上げの販 売店にご相談ください。





#### 本体のごみやほこりをふき取る

柔らかい布でからぶきするか、うすめた中性洗剤をしみ込ませた布でふいて

本体をベンジン、シンナーなどでふかないでください。





# 週に1回以上は



ファンフィルターのほこりを取る



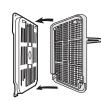
汚れがひどいときは、洗剤などを使って浸け 置きし、水で洗い流してください。

ファンフィルターの 外しかた



上のツマミを押し、手前に 持ち上げる。

ファンフィルターの 取り付けかた



下のツメをはめてから上部を 押す。

# お守りください

○ファンカバーからファンフィルターを取り外してお手入れするときは、ファンフィルターに強い力を かけないでください。

ファンフィルターが破損することがあります。

# 1 カ月に 1 回以上は

#### 安全装置の点検をする



燃焼中に本体をゆすり、消火するか確認してください。 消火しないときは修理が必要ですので、お買い上げの 販売店にご相談ください。



カートリッジタンクを取り出し、本体内部のレバーを 下に押し、指を離したときにもとに戻るか確認して ください。正常に動かないときは修理が必要ですので、 お買い上げの販売店にご相談ください。





(レバーの位置は6ページを参照)

#### 油受皿内の点検をする

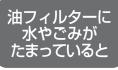
カートリッジタンクに直接水を混入しなくても、設置場所の温度変化などで結露によりホーム タンクやカートリッジタンク内に水がたまり、油フィルター・油受皿内に流入することがあり ます。水が混入していたときは、25ページの 2 に従い、水を取り除いてください。 また、ホームタンクを使用しているときは、年に数回、水抜きを行なってください。



- 給油サインの点滅が止まらない
- 着火ミスしたり、異常停止する( £ 02 , £ 03 )

#### 油フィルターの点検・掃除をする

以下の手順に従い、点検・掃除を行なってください。



○ 給油サインの点滅が止まらない

### 油フィルターを取り出して確認する

(取り出すときは、灯油などで床や衣服を汚さないよう注意してください)

○油フィルターに灯油を入れ、持ち上げる。



灯油が連続的に落ちる。 /油フィルターには少量\ の灯油が残ります



灯油の落ちが悪い。または 全く落ちない。 /油フィルターに灯油が多く

(残っている

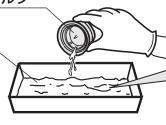
### 油フィルターは、きれいな灯油ですすぎ洗いし、よく乾燥させる

あと、日陰に置いてよく乾燥させてください。

油フィルターに水分が残っていると、灯油が落ちず、給油サインが点滅します。

#### 油フィルター





洗浄後の灯油の処分は、灯油をお買い求めに なった販売店にご相談ください。洗浄後の 灯油を使用すると故障の原因になります。

26

# 保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた

#### 次の手順に従ってファンヒーターを保管してください

1 電源コードを束ねる



## 2 カートリッジタンク・油受皿内の灯油を抜く

○油フィルターを取り除き、市販の給油ポンプなどで、油受皿内の灯油やごみ、水を抜いてください。 (給油ポンプの先を平らにカットすると、抜き取りやすくなります)





○別売のスポイトを用意しています。スポイトを使用すると、市販の給油 ポンプで抜けきらなかった灯油が抜き取りやすくなります。**28**~シ スポイト 173円 (本体価格165円)

- **3** ファンフィルター・油フィルターの掃除をする 23~3 24~3
- **4** 本体の汚れをふき取る 23~3



## 5 ファンヒーターを包装箱に入れる

○湿気の少ない場所に保管してください。

# お守りください

- ○ファンヒーターを傾けたり、横倒しの状態で保管しないでください。 抜けきれなかった灯油が漏れ、火災のおそれがあります。
- カートリッジタンク・油受皿内の灯油を抜かずに保管すると、灯油が変質し、故障のおそれがあります。
- ○灯油は翌シーズンに持ち越さず、使いきるようにしてください。

#### 廃棄するとき

- ○ファンヒーターを廃棄処分するときは、各自治体の指示に従ってください。
- 必ずカートリッジタンク・油受皿内の灯油を市販の給油ポンプなどで抜いてください。 灯油が入ったまま廃棄すると、リサイクルの際、思わぬ事故になるおそれがあります。
- ○灯油の処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

# 故障・異常の見分けかたと処置のしかた

# ● 修理を依頼する前に



次の症状は故障ではありません。修理を依頼される前にもう1度ご確認ください。

#### ○着火時

症    状	原
すぐ着火しない	○予熱時間が約40秒必要です(FW-577LXは約45秒)。 ○給油直後は灯油が送油経路に回るまで時間がかかります。 2、3回着火動作を繰り返してください。
「カタン」と音がする	着火するための動作音です。 異常ではありません。
初めて使用するときや灯油が なくなり、再び着火するとき 白煙が出る	灯油の気化ガスがバーナに充分回らないと、このような症状が出ることが ありますが、異常ではありません。

#### ○燃焼時・消火時

症    状	原
初めて使用するときオレンジ 色の炎や煙、臭いが出る	防錆油や耐熱塗料が焼けるためです。煙や臭いは 1 時間ほどでおさまりますので、部屋の換気をしながらで使用ください。 オレンジ色の炎は、しばらくの間、燃焼を続けているとおさまります。
炎の色がピンク、またはオレ ンジ色になる	超音波式の加湿器を使用すると起こります。水に含まれるカルシウム分による反応です。
炎の色がときどきチラチラと 赤くなる	空気中のほこりが燃えるためです。
バーナの網が赤くなる	炎の中に黄色い炎が筋状に現れなければ、異常ではありません。
設定温度を高めに設定しても 室内温度が上がらない	部屋が広すぎるときに起こります。
室内温度が設定温度より高くなる	狭い部屋や断熱のよい部屋で使用したり、秋口・春先など外気温が比較的高いときに室内温度が上がり過ぎてしまうことがあります。そのときは <b>ひかえめ運転</b> にしてください。 <b>17</b> ~3
室内温度表示が部屋の寒暖計 と一致しない	室内温度の表示は、室内平均温度の目安です。設置方法などにより寒暖計の温度とは一致しないことがあります。
運転中や消火直後に「ポコ」、 「パキッ」などの音がする	金属が熱により膨張・収縮するためです。 異常ではありません。
運転停止後、約8秒後に「カタン」と音がする	消火時の動作音です。 異常ではありません。
本体側面やカートリッジタンク が熱くなる	燃焼熱により熱くなりますが、異常ではありません。

# 故障・異常の見分けかたと処置のしかた

# ■ 異常の原因と処置のしかた

#### 何らかの異常で表のようなエラー表示や症状が現れたときは、適切な処置を行なって ください

表示部(エラー表示)	原 因(安全装置)	処 置 方 法
<b>€ 00</b> *1	<ul><li>□電源プラグが抜けたため、自動消火した。</li><li>□ 一時停電したため、自動消火した。</li><li>(停電安全装置が作動)</li></ul>	電源プラグを確実にコンセントに差し込み、運転入/切スイッチを押し直す。 11ページ
<b>€01</b> *1	<ul><li>○本体を傾けたため、自動消火した。</li><li>○地震(約震度5以上)や強い振動、衝撃を 受けたため、自動消火した。</li><li>(対震自動消火装置が作動)</li></ul>	<ul><li>○水平な場所に設置する。</li><li>○周囲の可燃物、機器の損傷、油のあふれなど異常がないことを確認したあと、運転 入/切スイッチを押し直す。</li></ul>
	油フィルター・油受皿内に水やごみがたまったため、着火ミスしたり、自動消火した。 (点火安全装置が作動) (燃焼制御装置が作動)	○カートリッジタンク・油フィルター・油受皿内の水やごみを取り除き、運転 入/切スイッチを押し直す。 ○処置を行なっても繰り返し作動するときは使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。 30ページ
E 07 *1	室内温度が異常に高温(40℃以上)になった ため、自動消火した。 ( <b>室温異常高温防止装置が作動)</b>	設置方法を確かめ、運転 入/切スイッチを押し直す。
	燃焼・温風空気取入口、ファンフィルター、 温風吹出口が物でふさがれたり、ほこりが たまったため、自動消火した。 (過熱防止装置が作動)	<ul><li>燃焼・温風空気取入口、ファンフィルター、温風吹出口の障害物を取り除き、掃除したあと、運転入/切スイッチを押し直す。</li><li>処置を行なっても繰り返し作動するときは使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。</li><li>30ページン</li></ul>
<b>€ 11</b> *1	<ul><li>運転中にカートリッジタンクを取り出したため、自動消火した。</li><li>カートリッジタンクが未セットのまま、運転入/切スイッチを押したため、自動消火した。</li><li>(気密油タンクの給油時消火装置が作動)</li></ul>	カートリッジタンクをセットし、運転 入/切スイッチを押し直す。 13ページ
<b>E 13</b>	密閉した部屋で使用したとき、不完全燃焼 (部屋の空気の異常状態)を防止するため、 自動消火した。 (不完全燃焼防止装置が作動)	部屋の空気を入れ替えてから <b>運転 入/切スイッチ</b> を押し直す。 (使用中は必ず1時間に1~2回換気する) 1 ページ
*1	シリコーン配合商品の使用により、燃焼部に シリコン酸化物が付着したため、自動消火 した。 <b>3</b> ペップ	
(1秒点滅)※2	換気しないで使用を続け、不完全燃焼防止 装置が連続して4回以上作動したため、自動 消火した。 (不完全燃焼通知機能が作動)	<ul><li>○ 部屋の空気を入れ替えてから電源プラグをコンセントに差し直し、運転 入/切スイッチを押し直す。</li><li>○ 繰り返し作動するときは、お買い上げの販売店にご相談ください。</li><li>30ページ</li></ul>
(0.2秒点滅) ※2	さらに不完全燃焼防止装置が3回作動したため、自動消火し、点火できなくなった。 (再点火防止機能が作動)	点検・修理が必要です。 お買い上げの販売店にご相談ください。 <b>30</b> ~)
運転延長ランプ(赤) 点灯	燃焼を開始してから3時間が経過したため、 自動消火した。 (消し忘れ消火装置が作動)	運転 入/切スイッチを押し直す。 19ページ
運転ランプ(赤)点滅 運転延長ランプ(赤)点滅 ((())) <b>を 「「</b> ※ 1	運転 入/切スイッチが押し続けられたため、 自動消火した。	表示・操作部周辺の障害物を取り除き、電源プラグをコンセントに差し直してから運転 入/切スイッチを押し直す。
上記以外のエラー (例:F00) <sub>※1</sub>	点検・修理が必要な故障です。	表示内容を控えたあと、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。 30<->

<sup>→※1</sup>のエラー表示のときは、バックライトの色は「赤」の点滅になります。 ※2のときは、バックライトの色は「赤」の点灯になります。

27

症状	原  因	処 置 方 法						
ボタンを押しても	チャイルドロックがセットされている。	チャイルドロックを解除する。 18ページ						
反応しない	電源プラグが抜けている。	電源プラグをコンセントに差し込む。						
換気サインの点滅	部屋の換気が不十分。	換気を十分に行う(使用中は必ず 1 時間に 1 ~ 2 回換気する)。						
が止まらない	シリコーン配合商品の使用により、燃焼部 にシリコン酸化物が付着した。 <b>3</b> ~3	お買い上げの販売店にご相談ください。 30ページ						
	灯油がなくなった。	給油する。						
	本体が傾いている。	水平な場所に設置する。						
給油サインの点滅 が止まらない	カートリッジタンクが変形している。	油フィルターに灯油がたまっていないときは、カートリッジタンクを新しいものと交換する(次項を参照)。						
2 HO 2.0.0	カートリッジタンクが間違っている。	本体専用のカートリッジタンクを使用する。 (5 🛶)						
	油フィルター・油受皿内に水やごみがたまっている。	一でみを取り除き、油フィルターは水分をよく乾燥させる。						
	給油サインが点滅している。	<b>24</b> ^-y <b>25</b> ^-y						
火力が上がらない	<b>給油サイン</b> が点滅している。	給油する。						
	変質灯油・不純灯油を使用した。 12ページ							
異常燃焼を起こす	変質灯油・不純灯油を使用した。 (12~)	油受皿内・油フィルターを洗う。 <b>②4</b> ペジ <b>②5</b> ペジ ○ 着火・消火を5回程度繰り返す(少し臭いがします ので、換気を十分に行なってください <b>~1</b> ペジ)。						
	ファンフィルターにほこりがたまった。	ファンフィルターの掃除をする。 23~-3						
臭いが強い	変質灯油・不純灯油を使用した。 (12~)	灯油を抜き、きれいな灯油でカートリッジタンク・ 油受皿内・油フィルターを洗う。 <b>24</b> ベージ <b>25</b> ベージ						
	灯油がこぼれたり、漏れている。							
油が漏れている	カートリッジタンクを入れたまま移動した。	使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。   <b>30</b> <->)						
	不純灯油を使用した。 12ページ	55.7						
電源プラグを差し 直すと、時計表示 が「」になる	バックアップ用電池の寿命です。	お買い上げの販売店にご相談ください。 <b>30</b> ページ 電池がなくなっても、バックアップ機能が働かないだけで、現在時刻を合わせれば通常どおり使用できます。						

処置を行なっても 直らないとき 故障が考えられますので、お買い上げの販売店にご相談ください。**30**ペッシ 故障したまま使用を続けると、予想しない事故が発生するおそれがあります。

# 部品のご注文のしかた

次の別売部品は、お買い上げの販売店にご注文ください。その際は、型式の呼び・部品名をはっきりとお伝えください。また、インターネットでもご注文ができます。**30**ペーシ



この部品は本ファンヒーター用です。他の機器では使用しないでください。 また、価格は予告なく変更することがあります。 その他の部品についてはお買い上げの販売店にご相談ください。

# お守りください)

○修理・部品交換は、お客様自身では 絶対に行わないでください。 けがややけどのおそれがあります。



# 定期点検のおすすめ

#### 2シーズンに1回の定期点検(有料)をおすすめします

長期間で使用になりますと機器の点検が必要となります。

点検を受けないと、予想しない事故が発生するおそれがあります。

未然に事故を防止するため、シーズン初めやシーズン終了時にお買い上げの販売店、または修理資格者 〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士) など〕のいる店などに点検依頼されることをおすすめします。

#### 長年ご使用のファンヒーターの点検を!



こんな・油漏れする。

症状は ・強い臭いがする。 ありま

・運転中に異常な音がする。 せんか・その他の異常や故障がある。 ご使用 中止

事故防止のため、電源プラグを コンセントから抜き、お買い上 げの販売店に点検・修理をご相 談ください。

# 樣

型式	の呼	び	FW-377LX	FW-477LX	FW-577LX			
種類			気化式・強制通気形・強制対流形					
点 火 方 式			ヒータ点火					
使 用 燃 料			灯油(JIS 1 号灯油)					
燃料消費	最最		3.70 kW(0.360 L/h)	4.70 kW(0.457 L/h)	5.70 kW(0.554 L/h)			
然竹乃貝	単  最	小	0.74 kW(0.072 L/h)	0.91 kW(0.088 L/h)	1.23 kW(0.120 L/h)			
暖房出	力量		3.70 kW	4.70 kW	5.70 kW			
吸防山	′」   最	小	0.74 kW	0.91 kW	1.23 kW			
騒	音 大	火力	37 d B	39 d B	41 dB			
(正 産	回) 小	火力	24 d B	24 d B	25 d B			
油 タン	クを	量		9.0 L				
燃焼継続時	晶 大	火力	25.0 時間	19.7 時間	16.2 時間			
※松みで小下小りに14寸		火力	125.0 時間	102.3 時間	75.0 時間			
標準適室	索 □ 木	造	16.5 m²(10畳)	20.0 m²(12畳)	25.0 m² (15畳)			
	エ   コン	/クリート	21.5 m²(13畳)	28.0 m² (17畳)	33.0 m² (20畳)			
外 形	寸	法	445 mm×430 mm×357 mm 445 mm×466 mm×349 mm					
	(高さ×幅×奥行)		(置台を含む)	(置台を含む)				
質		量	約11.8 kg	約12.5 kg				
電源電圧	及び周	波数	A C 100 V 50/60 H z					
	最	大	390/390 W(点火初期に短時間発生)		420/420 W(点火初期に短時間発生)			
定格	燃 炽	き時	129/129 W(大火力時)	153/153 W(大火力時)	191/191 W(大火力時)			
消費電力		V도 1-건	62/62 W(小火力時)	70/70 W(小火力時)	80/80W(小火力時)			
	待機	と 時	1.0/1.0 W					
安全	装	置	停電安全装置、対震自動消火	停電安全装置、対震自動消火装置、燃焼制御装置、点火安全装置、不完全燃焼防止装置				
			過熱防止装置、消し忘れ消火装置、気密油タンクの給油時消火装置					
その他	の参	き 置		室温異常高温防止装置				

# 保証とアフターサービス

使用方法・お手入れのしかた・修理のご相談、別売部品の購入などは、お買い上げの 販売店にご相談ください

# 保証について



- ●保証書 (裏表紙に付いています) 裏表紙>
  - 保証書は、必ず「お買い上げ日、製造番号、販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け 取りください。
- ○内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
- ●保証期間

保証期間は、お買い上げ日から本体3年間です。なお、消耗部品(油フィルター・ファンフィルター) の取り替えは、保証期間中でも有料となります。他にも有料となることがありますので、保証書をよく お読みください。

# 補修用性能部品について



- ○補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- ○本ファンヒーターの補修用性能部品は、製造打切り後9年保有しています。

# 修理を依頼されるときは



- ○「故障・異常の見分けかたと処置のしかた」に従って お調べください。 26ページ 27ページ 28ページ
- ○処置を行なっても直らないときは、ご使用を中止し、 必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ の販売店にご相談ください。

そのときは、右の事項をご連絡ください。

#### ●保証期間中

修理に際しましては、保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って、販売店が修理させていただ きます。

#### ●保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できるときには、ご希望により有料 修理させていただきます。

#### ●修理料金

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

名:ダイニチブルーヒーター

型式の呼び:本体側面に表示 お買い上げ日:保証書に記載

故障の症状:エラー表示など、できるだけ詳しく

# (お守りください)

○修理などでファンヒーターを運搬するときは、 必ずカートリッジタンク・油受皿内の灯油を 抜いてください。

運搬の途中で灯油がこぼれて周囲を汚すおそれ があります。 25ページ

### ご相談窓口(使用方法・お手入れのしかた・修理のご相談、別売部品の購入など)

#### お客様ご相談窓口(通話料無料)

TEL 0120-468-110 FAX 0120-468-220

11月~ 1月 9:00~19:00

(土は~17:00、日・祝日・年末年始は休み)

2月~10月 9:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝日は休み)

※型式の呼び(本体側面に表示)をご確認のうえ、ご連絡ください。

インターネットからのお問い合わせ <24時間受付>



「お客様サポート/お問い合わせ」 http://www.dainichi-net.co.jp/support/

点検・その他

# 保証とアフターサービス(つづき)

#### ダイニチ工業株式会社におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

- 1. ダイニチ工業株式会社(以下「弊社」)は、お客様の個人情報をお客様からのご相談への対応や修理及びその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
- 2. 次の場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
  - ①修理やその確認業務を委託する場合
  - ②法令の定める規定に基づく場合
- 3. 個人情報に関するご相談は、お問い合わせいただきました窓口にご相談ください。

# ·石油暖房機保証書·

型名		種に○を付けて FW-477LX	こください <b>FW-577LX</b>	製造番号					
お	お名前							:	 様
客	ご住所	〒							
様	電話番号	(	)	_	-				
	お買い」	上げ日	販売店名	名・住戸	近・電	話習	号		
	年	月 E	3						
保証	保証期間(お買い上げ日から)								
	本体3	年間							

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

お買い上げの日から左記期間中故障が発生 したときは、本書をご提示のうえ、お買い 上げの販売店に修理をご依頼ください。

#### (お客様へお願い)

お手数ですが、お名前・ご住所・電話番号 をわかりやすくご記入ください。

販売店の記載がないときは、それを証明する領収書などが必要となりますので、一緒に保管してください。

#### (ご販売店様へ)

お買い上げ日・製造番号・貴店名・住所・ 電話番号を必ず記入し(記入のないときは 無効になります)、本書をお客様へお渡し ください。

#### 〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障したときは、お買い上げの販売店が無料修理致します。
- 2. 保証期間内に故障して無料修理を受けるときは、商品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に依頼してください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行なったときは、出張に要する実費を申し受けます。
- 3. ご転居のときは、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 4. ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できないときは、弊社へご相談ください。
- 5. 保証期間内でも次のときは、有料修理になります。
  - (イ) 使用上の誤り、不当な修理・改造による故障や損傷
  - (ロ) お買い上げ後の移動・落下などによる本体の故障や損傷、およびカートリッジタンク・口金の損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)などによる故障や損傷
  - (二) 異常電圧、指定外の電源(電圧・周波数)、水、ガソリン、ほこり、シリコーン配合商品が原因などによる故障や損傷
  - (ホ)変質灯油・不純灯油使用による気化器の故障や損傷
  - (へ) 消耗部品(油フィルター・ファンフィルター)の取り替え
  - (ト) 定期点検の費用
  - (チ) 一般家庭用以外(たとえば、業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載)に使用されたときの故障や損傷
  - (リ) 本書の提示がないとき
  - (ヌ) 本書にお買い上げ日・お客様名・販売店名の記入のないとき、あるいは字句を書き替えられたとき。通信販売などで ご購入したときは、商品の送り状・領収書などの提示がないとき。
- 6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 7. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

#### 修理メモ

- ※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、 保証期間経過後の修理などについてご不明のときは、お買い上げの販売店、または弊社にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書(30ページ)をご覧ください。



### マイニチ工業株式会社

〒950-1295 新潟市南区北田中780-6 お客様ご相談窓口TEL 0120-468-110 ホームページ http://www.dainichi-net.co.jp/

